

1. 15이하인 수를 모두 고르시오.

- ① 15 ② $15\frac{1}{3}$ ③ 15.9 ④ $14\frac{3}{4}$ ⑤ 16.2

2. 다음은 막대의 지름을 조사한 것입니다. 길이가 10cm 초과 15cm 미만에 속하지 않는 것을 고르시오.

① $13\frac{1}{7}$ cm,

② 10cm

③ 13.5cm

④ 12.9cm

⑤ $12\frac{3}{4}$ cm

3. 다음 중 수의 범위를 나타내는 말을 잘못 사용한 것은 어느 것입니까?

- ① 이 놀이기구는 키가 120cm 미만인 어린이만 이용할 수 있습니다.
- ② 이 트럭은 2.5 톤을 초과해서 실을 수 없습니다.
- ③ 이 다리는 5 톤 이하의 차량만 통과할 수 있습니다.
- ④ 이 엘리베이터는 950kg 을 초과할 수 없습니다.
- ⑤ 우리 학교는 실내 온도가 영상 5°C 이상일 때만 난방기를 가동합니다.

4. 12 초과 $17\frac{1}{2}$ 이하인 자연수가 아닌 것을 모두 고르시오.

① 12

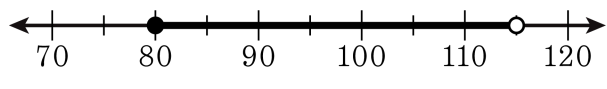
② 14

③ 16

④ 17

⑤ 18

5. 수직선에 나타난 수의 범위에 속하지 않는 수를 고르시오.



- ① 115 ② 87.5 ③ 100 ④ $99\frac{3}{4}$ ⑤ 111

6. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400이 되는 수를 모두 고르면?

- ① 3418 ② 3310 ③ 3387 ④ 3401 ⑤ 3450

7. 다음 중에서 십의 자리에서 반올림하여 6200이 되는 것을 고르시오.

- ① 6143 ② 6158 ③ 6262 ④ 6284 ⑤ 6290

8. 권투 경기에서 라이트급은 몸무게가 57kg초과 60kg이하입니다. 다음
중에서 라이트급에 속하는 사람은 누구입니까?

상현 : 60 kg	승진 : 57.5 kg	진수 : 56.5 kg
재광 : 65 kg	학송 : 60.5 kg	현준 : 57 kg
기호 : 59 kg	재민 : 59.9 kg	민수 : 56.9 kg

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

9. 다음은 민수네 반 학생들이 가장 좋아하는 과일을 조사한 것입니다. 다음중 가장 좋아하는 학생 수가 10명 이상인 과일을 찾아 쓰시오.

과일	학생수(명)
포도	12
밤	10
복숭아	2
배	4
사과	8
감	5

 답: _____

 답: _____

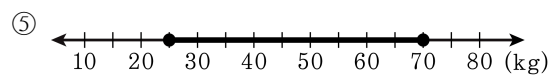
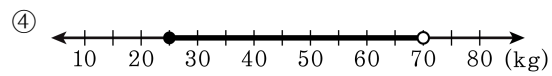
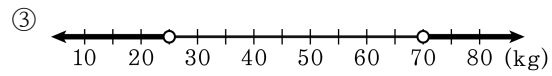
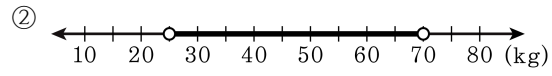
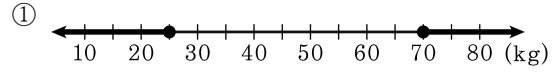
10. 10초과 50이하의 범위에도 속하고 21이상 70미만의 범위에도 속하는 수 중에서 3으로 나누어떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

11. 50 이상 90 미만인 수 중에서 60 초과인 자연수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

12. 어떤 놀이기구는 몸무게가 25 kg 이하인 사람과 70 kg 이상인 사람은 탈 수 없다고 합니다. 이 놀이기구를 탈 수 있는 사람의 몸무게의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



13. 다음 중 버림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 7340 에 가장 가까운 수는?

- ① 7428 ② 7395 ③ 7453 ④ 7290 ⑤ 7401

14. 어느 가방 공장에서 가방을 846 개 만들었다. 10 개씩 상자에 넣어 상점으로 보낸다면 상점으로 보낼 수 있는 가방의 수는 몇 개인지 구하여라.

 답: _____ 개

15. 종호네 학교 4학년 학생은 474명입니다. 이 학생들에게 공책을 한 권씩 나누어 주려고 합니다. 10권씩 묶음으로 파는 가게에서 공책을 살 경우, 몇 권의 공책을 사야 하는지 구하시오.

 답: _____ 권

- 16.** 지민이네 학교 학생 수를 백의 자리에서 반올림하면 2000 명입니다.
지민이네 학교 학생 수의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?
- ① 1499 명 이상 2499 명 이하입니다.
 - ② 1500 명 이상 2499 명 미만입니다.
 - ③ 1400 명 초과 2500 명 이하입니다.
 - ④ 1499 명 초과 2500 명 미만입니다.
 - ⑤ 1500 명 이상 2500 명 이하입니다.

17. 반올림하여 십의 자리까지 구해서 560이 되는 수의 범위를 이상과 미만을 사용하여 나타낼 때, □ 이상 □ 미만인 수 인지 □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

18. 극장에 관객이 1923명 있습니다. 관객의 수가 2500명을 초과하려면 최소한 몇 명이 더 있어야 합니까?

 답: _____ 명

19. 다음을 계산하고 반올림하여 주어진 단위까지 나타내시오.

247만 + 3만 5천 + 42만 ⇒ 만

 답: _____

20. 사과가 872 개, 귤이 686 개 있습니다. 이 과일을 10 개들이 상자에 모두 담으려고 합니다. 상자는 몇 개가 필요한지 구하시오.

 답: _____ 개

21. 아버지는 감을 538 개 파셨고, 어머니는 362 개를 파셨다. 아버지와 어머니가 판 감을 한 상자에 50 개씩 넣어서 7000 원씩 팔려고 한다. 아버지와 어머니가 파신 감을 각자 파는 경우와 같이 합하여 파는 경우의 판매금액의 차이를 구하여라.

 답: _____ 원

- 22.** 물건을 포장하는 데 리본이 368 cm 필요합니다. 이 리본은 10 cm에 300 원이고, 10 cm 단위로만 판다고 한다면 물건을 모두 포장하려면 리본 값은 모두 얼마가 드는지 구하시오.

 답: _____ 원

23. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수 중 가장 큰 수를 구하시오.

- ㉠

반올림하여 일의자리까지 나타낼 때 4500이 되는 수
- ㉡

버림하여 십의자리까지 나타낼 때 4500이 되는수
- ㉢

십의자리에서 반올림하여 4500이 되는 수

 답: _____

24. 소수점 아래 두 자리의 소수가 있습니다. 이 수를 소수 둘째 자리에서 반올림하면 25.0입니다. 이 소수가 있는 범위를 소수 둘째 자리까지 구할 때, □ 이상 □ 미만인 소수인지 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____

25. 다음은 박물관 입장료에 대한 안내표입니다. 민수네 가족은 66세 되신 할머니와 아버지, 어머니, 12살인 민수, 7살인 민수 동생, 중학생 형이 있습니다. 가족 모두가 박물관에 갔을 때, 평일과 일요일의 입장료의 차이는 얼마입니까?

구분	어른	중고생	어린이
평일	4000 원	2000 원	1000 원
휴일, 토요일	4500 원	2500 원	1500 원
단체	3000 원	1500 원	800 원

(어린이 : 3세 이상 12세 이하, 단체 : 20명 이상 , 65세 이상은 어른의 반값)

 답: _____ 원